Características: Pegamento líquido en base asfáltico de aspecto pastoso 3,4,6,4

Cemento Asfáltico / FT-SYP-04 / Revisión: 03 / Fecha: 2010-04-21

Cemento Asfáltico

Pegamento asfáltico base acuosa de alta viscosidad, compuesto por resinas, cargas minerales y aditivos

Nombre Comercial:	Cemento Asfáltico
Designación:	PI-I-UNE-234-92
Descripción:	Emulsión bituminosa aditivada con polímeros, resinas, y fillers
Uso Principal:	Pegamento asfáltico

Norma técnica de referencia:
- Española UNE 104-236

DESCRIPCIÓN

Pegamento asfáltico compuesto de asfalto modificado con resinas que le permiten mejorar la adhesividad y la resistencia al agua. Emulsión asfáltica de aspecto pastoso, compuesto por resinas, cargas minerales y aditivos.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Pegamento asfáltico para sistemas adheridos laminares de impermeabilización. Se emplea también como impermeabilizante de fácil uso para paredes de bloque, muros, y cubiertas.
- Diluido con agua, se emplea como imprimante en substratos de cemento, madera, fibrocemento, etc.

CUALIDADES

- Formulado con polímeros de alta calidad.
- Formulación de base acuosa, libre de solventes (ecológica).
- Impermeable.
- Fácil aplicación respecto a sistemas de dos componentes, listo para usarse, no requiere mano de obra especializada.
- No tóxico, no contaminante, no inflamable.
- Adherencia a la mayoría de sustratos y materiales usados en la construcción.
- No es un producto inflamable ni combustible.

Características: Pegamento líquido en base asfáltico de aspecto pastoso

Cemento Asfáltico / FT-SYP-04 / Revisión: 03 / Fecha: 2010-04-21

DATOS TÉCNICOS

Norma técnica de referencia:
- Europea UNE 104-236

Propiedad	Unidad	Especificación	Cemento asfáltico
Densidad relativa a 25°C	-	0.95 - 1.05	1.042
Contenido de sólidos	% Peso	50 - 55	52
Peso por galón	kg	3.6 – 4.0	3.95
Contenido de agua	% Peso	45 – 50	48
PH	PH	3 - 6	4.5
Sedimentación en 24 h	%	0	0
Tiempo de Secado: Tacto Total	horas	4 hora 24 horas	4 hora 24 horas
Calentamiento a 100°C	-	No defectos	No defectos
Flexibilidad a 0°C	-	Flexible	Flexible
Viscosidad brookfield a 23°C	cps	> 100.000	185.000
Resistencia al agua (Film seco)	-	No emulsiona	No emulsiona
Inflamabilidad	-	No	No
Combustibilidad	-	No	No

DATOS BÁSICOS

Presentación

- Envases plásticos de 1/8 gal, 1/4 gal, 1 gal y 5 gal.

Almacenamiento

Bajo techo en lugar fresco y seco. Protegidos de la acción de los rayos solares con temperaturas no inferiores a -10°C ni superiores a 40°C.

MODO DE EMPLEO

Consumo

Los consumos están siempre relacionados con la capacidad de absorción de las superficies a tratar. El rendimiento aproximado como impermeabilizante es de 1kg/m².

Aplicación

- Para aplicar en la superficie es necesario hacerlo con cualquier herramienta que permita dejar espacios para la evaporación del agua y que recubra la superficie a ser utilizada como lana metálica dentada, escoba, brocha, etc.
- Extender en la superficie una o dos capas uniformemente de Cemento Asfáltico con paleta plana rodillo, o brocha. En superficies agrietadas se recomienda aplicar Imptek Malla (fibra poliéster) como refuerzo.
- Antes de aplicar se debe limpiar la superficie de modo que quede libre de polvo, grasa, aceite, o cualquier otro material que perjudique la normal aplicación o fraguado del producto.
- Se aplicará Cemento Asfáltico sobre las zonas donde la membrana irá adherida a la base, se debe dejar secar el área imprimada y se debe verificar que permita el tránsito del personal instalador, antes de la aplicación.

Preparación del sustrato

- Debe estar limpio y seco, libre de rugosidades y otras irregularidades, además se debe eliminar todos los residuos de polvo, arena y otros materiales extraños. Fisuras y grietas deben ser selladas con cemento asfáltico en cartucho.

NOTA: La información suministrada corresponde a datos obtenidos en nuestros propios laboratorios en las determinaciones necesarias para la verificación y certificación. Este producto mantendrá estas características como promedio, y en cualquier caso las muestras individuales estarán bajo referencia a los valores indicados en las Normas técnicas UNE-EN, INEN o ASTM aplicables al producto. CHOVA DEL ECUADOR S.A. se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores.